在

www.philips.com/welcome

上注册您的产品并获得支持

GoGear

SA2MXX02

SA2MXX04



ZH-CN 用户手册

PHILIPS

目录

简体中文

需要帮助?
请访问
www.philips.com/welcome
在这里您可以访问全套支持材料，例如用户手册、最新软件更新和常见问题解答。

1 重要安全信息

常规维护

本文档的译文仅供参考。
英文版本和翻译版本之间如有出入，以英文版本为准。

注意

- 为避免损坏或故障：
- 切勿将本产品置于加热设备或阳光直射产生的高温环境中。
- 切勿跌落本产品或让物体跌落在产品上。
- 切勿让本产品浸入水中。 切勿让耳机插孔或电池仓与水接触，因为进水会对装置造成严重损坏。
- 在附近使用手机可能造成干扰。
- 备份您的文件。 请务必保留下载到设备的原始文件。 如果产品受损或无法读取/辨认，Philips 对数据的丢失不负任何责任。
- 仅使用所提供的音乐软件来管理 (传输、删除等) 音乐文件，以免发生问题。
- 切勿使用含有酒精、氨水、苯或研磨剂的清洁剂，因为它们会损害本产品。

关于操作温度和存放温度

- 请在常温介于 0°C 至 35°C (32°F 至 95°F) 之间的环境中操作产品。
- 请在常温介于 -20°C 至 45°C (-4°F 至 113°F) 之间的环境中存放产品。
- 低温环境会缩短电池寿命。

更换部件/配件：
要订购更换部件/配件，请访问 www.philips.com/support。

听力安全



以中等音量收听：
以高音量使用耳机会损坏您的听力。 此产品产生的声音分贝范围可能导致正常人丧失听力，即使收听不到一分钟。 较高的分贝范围适用于已经丧失了部分听力的人。

声音是具有欺骗性的。 随着时间的过去，您听力的“舒适级别”会要求较高的音量。 因此，较长时间的收听之后，“正常”的音量实际上可能很大声，对您的听力有害。 要防止此情况发生，请在您的听力适应之前，将音量设置到安全级别并保持不变。
要设置安全的音量级别：
将音量控制设置为较低设置。
慢慢调高声音，直到可以舒适、清晰地听见而不失真即可。
合理的收听时间：
较长时间的收听，即使是正常的“安全”级别，也同样会导致听力受损。
请确保合理使用设备，并进行适当的休息。
使用耳机时请确保遵循以下准则。
在合理时间内以合理音量收听。
听力适应后，请勿调节音量。
请勿将音量调得太高，从而无法听见周围的声音。
在有潜在危险的情况下应谨慎使用或暂停使用。
请勿在驾驶机动车、骑自行车、进行滑板运动等情况下使用耳机；否则可能会造成交通事故，而且这在许多地区属于非法行为。

修改
未经制造商授权的修改将使用户无权操作本产品。

版权信息
所有其它品牌和产品名称均是其各自公司或组织的商标。
未经授权复制任何录制内容，不管是从互联网下载还是从音频 CD 上获取，均违反版权法和国际条约。
未经授权复制受版权保护的材料 (包括计算机程序、文件、广播和录音) 可能会侵犯版权并构成犯罪。 不得将此设备用于这些目的。
Windows Media 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和/或其它国家/地区的注册商标。

承担责任！ 尊重版权。



Be responsible
Respect copyrights

Philips 尊重他人的知识产权，并且要求我们的用户也这么做。
互联网上的多媒体内容可能在没有原始版权所有者授权的情况下创建和/或分发。
在许多 (包括您所在的) 国家/地区，复制或分发未经授权的内容可能触犯版权法。
遵守版权法是您的责任。
下载到您电脑上的视频流到便携式播放机的录制和传输仅限于与公共领域或经适当授权的内容一起使用。 您只能将此类内容用于私人、非商业用途，并且应尊重作品的版权所有者提供的最终版权说明。 此类说明可能声明不得进行进一步复制。 视频流可能包括禁止进一步复制的版权保护技术。 在这种情况下，录制功能将不起作用，并且您将收到一则通知消息。

数据记录

Philips 致力于提高产品质量并增强 Philips 用户的体验。 该设备会将一些信息/数据记入其非易失性内存区域，以便掌握其使用情况。 这些数据用于识别并检测用户在使用设备时可能遇到的故障或问题。 例如，存储的数据包括音乐模式下的播放持续时间、调谐器模式下的播放持续时间、电池电量不足的次数。存储的数据并不显示在设备上使用的内容或媒体，或下载源。 只有在用户将设备返回到 Philips 服务中心，以简化错误检测和预防时，才可检索和使用存储在设备上的数据。 用户首次提出请求时，将提供存储的数据。

Monkey's Audio decoder

1. The Monkey's Audio SDK and source code can be freely used to add APE format playback, encoding, or tagging support to any product, free or commercial. Use of the code for proprietary efforts that don't support the official APE format require written consent of the author.
2. Monkey's Audio source can be included in GPL and open-source software, although Monkey's Audio itself will not be subjected to external licensing requirements or other viral source restrictions.
3. Code changes and improvements must be contributed back to the Monkey's Audio project free from restrictions or royalties, unless exempted by express written consent of the author.
4. Any source code, ideas, or libraries used must be plainly acknowledged in the software using the code.
5. Although the software has been tested thoroughly, the author is in no way responsible for damages due to bugs or misuse.

If you do not completely agree with all of the previous stipulations, you must cease using this source code and remove it from your storage device.

FLAC decoder

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this

software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

产品回收

本产品采用可回收利用的高性能材料和组件制造而成。
如果产品上贴有带叉的轮式垃圾桶符号，则表示此产品符合欧盟指令 2002/96/EC:



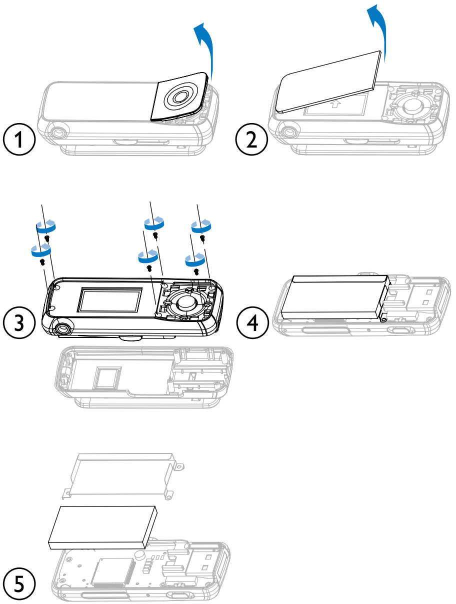
切勿将本产品与其它生活垃圾一起处理。 请自行了解当地关于分类收集电子和电气产品的规定。 正确弃置旧产品有助于避免对环境和人类健康造成潜在的负面影响。

注意

- 对于使用 "不可更换" 的内置电池的产品：取出 (或尝试取出) 电池会使保修失效。 仅可在产品寿命终结时执行此操作。

本产品包含欧盟指令 2006/66/EC 涉及的内置可充电电池，该电池不可与普通生活垃圾一起处理。

为保护该产品的功能和安全性，请将该产品带到官方指定的回收中心或服务中心，该处的专业人员可为您取出电池，如图所示：



请自行了解当地关于分类收集电池的规定。 正确弃置电池有助于避免对环境和人类健康造成潜在的负面影响。

针对欧盟的注意事项
本产品符合欧盟的无线电干扰要求。

2 您的新 MIX

使用 MIX，您可以

- 播放音乐
- 收听 FM 收音机
- 录音

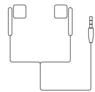
包装盒内物品：

确认您已收到以下物品：

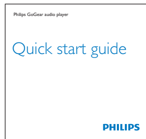
播放器



耳机



快速入门指南

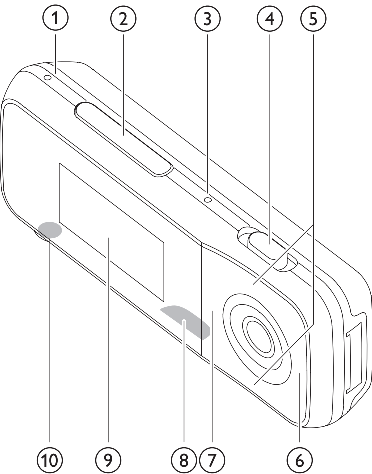



注

- 图像仅作参考。 Philips 保留更改颜色/设计的权利，恕不另行通知。

3 使用入门

控件和连接概述



①	MIC	麦克风
②	– VOL +	按下：增大/减小音量
		按住：快速增大/减小音量
③	RESET	按下：重置 MIX
④	🔒	滑动：锁定/解锁除 – VOL + 以外的所有按钮
	⏻	滑动并按住：打开/关闭 MIX
⑤	▲ / ▼	按下：向上/向下滚动
		按住：快速向上/向下滚动
⑥	▶II	按下：播放/暂停
⑦	⮌	按下：返回上一级
		按住：返回根菜单
⑧	USB	滑出：延长 USB 连接器插头
⑨		显示屏
⑩	🎧	耳机插孔

限制音量

注意

- 长时间收听高音量的音乐，对收听者有害。

您可以设置 MIX 的音量，以限制最大音量输出。

1. 从主菜单中，选择 **[设置]>[声音设置] > [音量限制]**。
2. 按 **– / +** 音量控件调节音量。
3. 按 **▶II** 确认。
   ↪ 设定音量限制后，即使您按音量 **+** 按钮，MIX 也不会超过设定的音量。

要重新启用最大音量：

1. 选择 **[设置] > [声音设置] >[音量限制]**。
2. 将音量限制设置为最大音量。
3. 按 **▶II** 确认。

主菜单概述

菜单	模式	目标
♫	音乐	播放数字音频曲目
📻	FM 收音机	收听 FM 收音机
🎤	录音	创建或收听录音
📁	文件夹视图	查看文件夹中的文件
⚙	设置	自定义 MIX 的设置
⊙	正在播放	显示当前播放屏幕

连接和充电

MIX 具有内置电池，可通过电脑的 USB 端口充电。

将 MIX 连接到电脑

1 滑出 MIX 的集成式 USB 插头 ⭠。
2 将 USB 插头连接到电脑上的闲置 USB 端口。
3 启动电脑。
  ↳ MIX 将充电。

注

- 首次使用时，要让 MIX 持续充电达 3 小时。
- 充电过程完成后，充电动画会停止并显示 图标。

首次将 MIX 连接到电脑时，将出现一个弹出窗口：

1 选择 **Install Philips Device Manager**。
2 按照屏幕上的说明完成软件安装。

注

- 安装程序将要求您同意许可条款。

如果该弹出窗口未自动显示，请执行以下操作：

1 选择**我的电脑** (Windows XP / Windows 2000) / **计算机** (Windows Vista / Windows 7)。
2 右键单击 **Philips GoGear** MIX 图标。
3 选择 **Install Philips Device Manager**。
4 按照屏幕上的说明完成软件安装。

注

- 安装程序将要求您同意许可条款。

电池电量指示

显示屏指示电池状态的近似级别，如下所示：

100%	75%	50%	25%	0%

↳ 电池屏幕闪烁表示电池电量不足。播放机会保存所有设置并在 60 秒钟内关闭。

注

- 充电电池的充电次数有限。 电池使用寿命和充电次数会因使用情况和设置而有所不同。
- 充电过程完成后，充电动画会停止并显示 图标。

提示

- 确保选择最短时间的定时设置，即可节约电池电量并延长 MIX 的播放时间。 要检查/调整定时设置，请转到设置 ，然后选择 **[显示设置]** > **[屏幕关闭计时器]**。

MIX 上加载的软件

MIX 随附有以下软件：

- Philips 设备管理器 (Philips Device Manager) (帮助您获取 MIX 的固件更新)

MIX 上加载的文件

MIX 上已加载以下文件：

- 用户手册

4 打开和关闭 MIX

滑动并按住 ⏻ 约 2 秒钟可在开/关模式之间切换。

自动待机和关闭

MIX 具有自动待机和关闭功能，从而可节省电池电量。
处于闲置模式 (未播放音乐，未按下任何按键) 达 10 分钟后，MIX 将自动关闭。

1 滑动并按住 ⏻ 约 2 秒钟可再次打开 MIX。

MIX 具有防止意外操作的锁定开关。

1 要在播放时锁定按钮，请将滑块移至 🔒 位置。
  ↳ 除音量键之外的所有按钮都将被锁定，且显示屏将显示锁图标。
2 要再次解锁按钮，将滑块移至中央位置即可。

5 音乐

聆听音乐

1 在主菜单中，选择 ♫ 进入音乐模式。
2 导航子菜单选择音乐。
3 按 ▶II 播放。
  - 按 ▶II 在暂停和播放之间切换。

查找音乐

从主菜单中，选择 ♫ 进入音乐模式。
MIX 提供以下菜单选项：

[所有歌曲]
- 按字母顺序列出曲目

[演唱者]
- 按字母顺序列出演唱者
- 按字母顺序列出专辑
- 按专辑顺序列出曲目

[专辑]
- 按字母数字顺序列出专辑
- 按专辑顺序列出曲目

注

- 或者，您可以从主菜单中选择 ■ 并以文件夹视图形式查找音乐文件。

简体中文

6 收音机

收听 FM 广播

1 从主菜单中，选择 进入收音机模式。
↪ 耳线将用作 FM 天线。



提示

- 当切换至其它模式或关闭 MIX 时，收音机将停止播放。

手动调谐电台

处于 模式时，您可以手动调谐至某个电台：

1 要搜索下一个较强的信号，请按住 ▲ / ▼。

2 要微调频率，请短暂地按下 ▲ / ▼。

自动调谐电台预设

MIX 的自动调谐功能可帮助您找到电台，并以预设编号保存电台。

1 如果处于 模式下并连接了耳机，请按 ▶II。

2 选择 **[自动调谐]**。
↪ 收音机将自动调谐电台，并将频率保存到预设电台。 可以使用 20 个预设电台。

- 要停止自动调谐，请按 。
- 要返回主菜单，请按住 2 秒钟。

播放预设电台

1 处于 模式下时，选择预设电台。

2 按 ▲ 或 ▼ 更改为其它预设电台。

3 要搜索下一个较强的信号，请按住 ▲ 或 ▼ 2 秒钟。

- 要返回主菜单，请按住 2 秒钟。



注

- 要播放预设电台，首先必须将电台保存为预设。

7 录音

录制音频/语音

下面是通过内置麦克风录制音频/语音的方法(关于内置麦克风位置的信息，请参阅**概述**一节):

1 从主菜单中，选择 > **[开始语音录音]**。
   - 按 ▶II 在暂停和录音之间切换。

2 按 停止。

3 按 ▶II 保存录音，或按 取消。
   ↳ 录音将保存在播放机上。(文件名格式：VOICEXXX.WAV，其中 XXX 为自动生成的录音编号。)



提示

- 您可以在 **[录音库]** > **[语音]** 下面找到录音。

收听录音

收听语音/音频录音:

1 从 菜单中，选择 **[录音库]** > **[语音]**。

2 选择录音。

3 按 ▶II 播放录音。

删除一个或多个录音

以下是如何在 Windows 资源管理器中删除录音的说明:

1 将 MIX 连接至电脑。

2 在 Windows 资源管理器中，找到**录音** > **语音**文件夹。

3 删除录音，就像您通常在电脑上所做的那样。

将录音上载到电脑

1 将 MIX 连接至电脑。

2 在 Windows 资源管理器中，打开 MIX。

3 选择文件夹**录音** > **语音**。

4 将录音文件复制并粘贴到电脑上的任意位置。

8 使用 MIX 携带数据文件

以下是您如何使用 MIX 存储和携带数据文件的说明：

1 将 MIX 连接至电脑 (相关说明，请参阅**连接和充电**一节)。

2 在电脑上的 **Windows 资源管理器**中，将数据文件复制并粘贴到 MIX 中。

 提示

- 使用电脑将数据文件传输回电脑，或从 MIX 中删除数据文件。

9 设置

按以下方法自定义 MIX：
在主菜单中，选择 ✽ 进入设置模式。
在设置菜单中，按以下方式导航：

1 按 ▲ / ▼ 选择所需选项。
2 按 ▶II 确认选择并转至下一级 (如果有)。
- 按 ⮌ 返回上一级。
- 按住 ⮌ 退出 ✽ 菜单。

设置菜单中提供以下选项：

设置	选项菜单	子选项菜单
播放模式	重复播放	• 重复播放关 • 单曲重复 • 全部重复 (默认)
	随机播放	• 随机播放关 (默认) • 全部随机播放
声音设置	飞声音效技术	• 关 • 开* (默认)
	均衡器	• 关 (默认) • 摇滚 • 放克 • 希普霍普 • 爵士 • 古典 • 电子乐 • 自定义
	音量限制	按 ▶II 进行设置
显示设置	主题	• 黑色 (默认) • 蓝色 • 红色
	屏幕关闭定时	• 15 秒 (默认) • 30 秒 • 45 秒 • 始终亮起
	旋转屏幕	• 0° (默认) • 180°

设置	选项菜单	子选项菜单
语言	• 简体中文 • 简体中文 (默认) • 繁体中文 • 日语 • 韩语	
信息	容量 可用空间 固件版本 型号 支持站点	
法律	法律信息	
出厂设置	恢复出厂设置 (文件不受影响)	• 是 • 无 (默认值)

*选择飞声音效后，均衡器将被禁用。

简体中文

10 更新 MIX

MIX 由一种称为固件的内部程序控制。 在您购买 MIX 之后，可能发布了新版本的固件。称为 **Philips 设备管理器 (Philips Device Manager)** 的软件程序可通过电脑检查互联网上可用的固件更新。
在电脑上，从 MIX 安装 **Philips 设备管理器 (Philips Device Manager)**，或从 www.philips.com/support 下载最新版本。

> 注
>
> - 音乐文件不会受到固件更新的影响。

手动验证/更新固件

1 确保电脑已连接至互联网。
2 连接 MIX 到电脑 (相关说明，请参阅**连接 MIX 到电脑** 说明)。
3 在电脑上，单击**开始** > **程序** > **Philips** > **Philips MP3 player (Philips MP3 播放器)** > **GoGear SA2MXX Device Manager (GoGear SA2MXX 设备管理器)** 启动 **Philips Device Manager (Philips 设备管理器)**。
4 单击 **Update (更新)**
   ↪ **Philips SA2MXXXX Device Manager (Philips GoGear 设备管理器)** 将从互联网检查更新并安装新的固件 (如果有)。
5 显示屏显示 **Update completed (更新完成)** 时，单击 **OK (确定)**。
6 断开 MIX 与电脑的连接。
   ↪ 固件更新完毕后，MIX 将重新启动并可继续使用。

11 故障种类和处理方法

如果 MIX 无法正常工作或者显示屏冻结，可对其进行重置而不会丢失数据:

如何重置 MIX?

- 将笔尖或其它物体插入 MIX 底部的重置孔。 按住直到播放机关闭。
- 如果执行重置的方法不起作用，请遵循关于使用 **Philips 设备管理器 (Philips Device Manager)** 恢复 MIX 的说明:

1 在电脑上，选择**开始** > **程序** > **Philips** > **Philips MP3 player (Philips MP3 播放器)** > **GoGear SA2MXX Device Manager (GoGear SA2MXX 设备管理器)** 启动 **Philips Device Manager (Philips 设备管理器)**。

2 继续之前，请关闭 MIX。

3 将 MIX 连接至电脑时，按住音量按钮 **+**。

4 按住该按钮，直到 **Philips 设备管理器 (Philips Device Manager)** 确认 MIX 并进入恢复模式。

5 在电脑上，单击 **Repair (修复)** 按钮并按照 **Philips 设备管理器 (Philips Device Manager)** 的说明来完成恢复过程。

6 完成恢复后，从电脑上拔下 MIX。

7 重新启动 MIX。

12 技术数据

电源	
电源: 250 毫安时锂聚合物内置充电电池	
播放时间[1]: 20 小时	
软件	
Philips 设备管理器 (Philips Device Manager)	
连通性	
3.5 毫米耳机插孔	
USB 2.0 高速	
声音	
声道隔离: 40 dB	
频率响应: 40 - 18,000 赫兹	
输出功率: 10.0 毫瓦	
信噪比: > 78 dB	

音频播放	
支持的格式:	
比特率	采样率
MP3:	
8 - 320 kbps (CBR 和 VBR)	8、11.025、16、22.050、24、32、44.1、48 千赫
WMA:	
10 - 320 kbps (CBR) 32 - 192 kbps (VBR)	8、11.025、16、22.050、32、44.1、48 千赫
FLAC:	
高达 1.1 Mbps	44.1 千赫
APE:	
高达 1.3 Mbps	48 千赫

音乐传输[3]	
在 Windows® 资源管理器中拖放	
存储介质	
内置内存容量[2]:	
SA2MXX02 2GB NAND 闪存	
SA2MXX04 4GB NAND 闪存	
显示	
彩色液晶 128 x 64	

注

- [1] 充电电池的充电次数有限。 电池使用寿命和充电次数会因使用情况和设置而有所不同。
- [2] 1GB = 10 亿字节; 实际存储容量更少。 不能使用全部内存容量，因为播放器会占用部分内存。 存储容量按每首歌 4 分钟和 128 kbps MP3 编码计。
- [3] 传输速度取决于操作系统和软件配置。

系统要求

- Windows® XP (SP3 或以上版本) / Vista / 7
- Pentium III 800 MHz 或更快的处理器
- 512 MB 内存
- 500 MB 硬盘空间
- 互联网连接
- Windows® Internet Explorer 6.0 或更高版本
- USB 端口

13 词汇

F

FM (调频)
在无线广播中：是一种调制方法，采用该方法，载波电压的频率将随调制电压频率的改变而改变。

L

LCD (液晶显示器)
可能是在非计算机类电子设备上显示视觉信息的最常见的方式。

M

MP3
一种具有声音数据压缩系统的文件格式。 MP3 是 Motion Picture Experts Group 1 (或称 MPEG-1) Audio Layer 3 的简称。 使用 MP3 格式，一张 CD-R 或 CD-RW 光盘可以比一般 CD 多存储大约 10 倍的数据。

W

WMA (Windows Media 音频)
Microsoft 所有的一种音频格式，是 Microsoft Windows Media 技术的一部分。 Microsoft Windows Media 技术包含 Microsoft 数字版权管理工具、Windows Media 视频编码技术和 Windows Media 音频编码技术。

分

分贝 (dB)
用于表示声音在能量和强度上的相对差异的衡量单位。

随

随机播放
按随机顺序播放音频文件 (曲目) 的功能。

音

音量
音量是用来说明控制声音相对大小的最为常见的词。 它也与许多用于控制声音大小的电子设备的功能相关。

简体中文



SA2MXX_93_UM_V1.0
wk10155